



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

Summary report on guest lecture

“Overview of Thermal Power Plant and Protection system Coordination”

Guest lecture by Sri C.Malakondaiah HOD,Electrical Maintenance,NTPC

Venue: DIET Seminar Hall-1

Date: 22nd September 2016

Organised by: DIET IEEE

Students attended: 225

About topic:

Modern power system is required to generate and supply high quality reliable electric power. Any protection scheme is required to safeguard the power system components. The protection scheme basically consists of current transformers, voltage transformers, Protection relay and circuit breaker. The Protection relay functions as a sensing device. It senses the fault through Current/Voltage transformers determine its location and finally it sends the command to the circuit breaker by closing its trip coil. The circuit breaker after getting the trip command from protection relay disconnects the faulty sections from the rest of the power system. Thus it is seen that the protection relay, which is primarily the brain behind the whole scheme, plays a very important role. This course is aimed at providing theory of Protection Relaying and testing of Generator Protection Relays, Transmission Line Protection Relays and Distribution Protection Relays. This course also covers advances in modern power system protection and use of computerized relay testing. Reliability is the reason for testing of Protection Relays.

Signature of HOD



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

Report on the guest lecture:

A Guest Lecture on “Overview of Thermal Power Plant and Protection system Coordination ” was conducted by the Department of EEE in association with DIET IEEE Student Branch under IEEE Vizag Bay Sub Section on 22nd September 2016 at DIET Campus

Final EEE (50 students) , 3rd EEE(70students),2nd EEE (90 students) Faculty (15) and hence a total of 225 participants attended the Guest Lecture.

Sri C.Malakondaiah HOD,Electrical Maintenance,NTPC was the chief guest and Sri Jagadeesh, Manager,NTPC was the resource person

Lightening the lamp by the Chief Guest,HOD(EEE),IEEE Student counselor and IEEE student Chair



Felicitating our Chief Guest Sri C.Malakondaiah garu by I/C Principal, HOD(EEE,IEEEstudent Counselor along with all Head of the Departments.



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in



Chief Guest visited Scientist Exhibition organized by EEE Department



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in



»The other person Mr Jagadeesh, Manager,NTPC who came along with Chief Guest Presentation



Paper clippings:



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

విశాఖపట్నం • శుక్రవారం
23 సెప్టెంబర్ 2016

ఆంధ్రజ్యోతి

'పరిశోధనాత్మకంగా విద్యనభ్యసించాలి'



అనకాపల్లి టౌన్ : విద్యార్థులు పరిశోధనాత్మకంగా విద్యనభ్యసించాలని పరవాడ ఎస్టిపీసీ ఎలక్ట్రికల్ హెడ్ మాలకొండయ్య అన్నారు. డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం మైఖేల్ ఫారడే జన్మదినాన్ని పురస్కరించుకుని ఏర్పాటైన కార్యక్రమంలో గెస్ట్ లెక్చర్ ఇచ్చారు. ఎలక్ట్రికల్, ఫిజిక్స్లో మాత్రమే కాకుండా కెమిస్ట్రీ వంటి అంశాలలో వివిధ అవిష్కరణలు చేసిన మహానుభావుడు మైఖేల్ ఫారడే అని కొనియాడారు. అతని పరిశోధనలు తదనంతరం వచ్చిన ఎంతో మంది యువ శాస్త్రవేత్తలకు మార్గదర్శకులయ్యారన్నారు. ఇందులో భాగంగా విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన ఎగ్జిబిషన్లోని సైన్స్ మోడల్స్ను తిలకించి అభినందించారు. ప్రొఫెసర్ బబితా జైన్, ప్రొఫెసర్ ఆర్వీఎస్ లక్ష్మీకుమారి, కె.సులోచన, ఎంఎస్ చంద్రక పాల్గొన్నారు.



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

...

ఈనాడు విశాఖపట్నం శుక్రవారం 23 సెప్టెంబరు

పీఠ-శాసనాలపై ఆసక్తి మొఖ్యం

అసకాపల్లి పట్టణం, న్యూస్‌టుడే: మైకేల్ ఫారడే పరిశోధనలు నేటితరం యువ శాస్త్రవేత్తలకు మార్గదర్శకమని, పరిశోధనలపై ఆసక్తి అవసరమని హెడ్ ఎలక్ట్రికల్ మెయింటినెన్స్ ఎన్ టీపీసీ పరవాడ మాలకొండయ్య తెలిపారు. జైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం విఖ్యాతి గాంచిన శాస్త్రవేత్త మైకేల్ ఫారడే జన్మదినాన్ని పురస్కరించుకుని గెస్ట్ లెక్చర్ నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి విచ్చేసిన మాలకొండయ్య మాట్లాడుతూ ఎలక్ట్రికల్, ఫిజిక్స్‌లో కాకుండా కెమిస్ట్రీ వంటి పలు అంశాల్లో వివిధ ఆవిష్కరణలు చేసిన మహానుభావుడు మైకేల్ ఫారడే అని కొనియాడారు. విద్యార్థులు పరిశోధనాత్మకంగా విద్య అభ్యసించాలని సూచించారు. ఈ సందర్భంగా రెస్పూయిల్ ఎనర్జీ సిస్టమ్, ప్రాముఖ్యత అనే అంశంపై మాట్లాడారు. విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన సైన్స్ మోడల్స్‌ను తిలకించి అభినందించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల అధ్యాపకులు ప్రొఫెసర్ బవితాజైన్, ఆర్.వి.ఎస్.లక్ష్మీకుమారి, కె.సులోచన, ఎం.ఎస్. చంద్రిక పాల్గొన్నారు.

సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న పరవాడ మాలకొండయ్య

+



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in

శుక్రవారం 23, సెప్టెంబర్ 2016 **వార్త**

విద్యార్థులు పరిశోధనాత్మక విద్యనభ్యసించాలి

ఎస్టిపీసీ ఎలక్ట్రికల్ మెయింటెనెన్స్ హెడ్ పి.మాలకొండయ్య

సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న పి.మాలకొండయ్య

ఆనకాపల్లి, సెప్టెంబర్ 22, ప్రభాతవార్త

మైఖేల్ ఫారడే జన్మదిన వేడుకలను స్థానిక డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా వేడుకలను ఎస్టిపీసీ ఎలక్ట్రికల్ మెయింటెనెన్స్ హెడ్ పి.మాలకొండయ్య ప్రారంభించారు. అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ ఎలక్ట్రికల్ ఫిజిక్స్ లో మాత్రమే కాకుండా కెమిస్ట్రీపై కూడా అనేక అవిష్కరణలు చేసారన్నారు. ఎంతో మంది యువ శాస్త్రవేత్తలకు మార్గదర్శకులయ్యారన్నారు. విద్యార్థులు పరిశోధనాత్మక విద్యనభ్యసించాలని కోరారు. అనంతరం రెస్ట్యూయల్టుల్ ఎనర్జీ సిస్టంపై ప్రత్యేకంగా మాట్లాడారు. విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన సైన్స్ మోడల్స్ ను ఎగ్జిబిషన్ ను తిలకించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రొఫెసర్ బవితాజైన్, ప్రొఫెసర్ అర్చిష్ లక్ష్మీకుమారి, కె.సులోచనా, విద్యార్థి విభాగం నాయకురాలు ఎమ్ఎస్ చంద్రిక వివిధ విభాగాధిపతులు పాల్గొన్నారు.

Learning outcome from guest lecture:

1. A guest speaker conveys current, realistic information and a perspective on a subject beyond the syllabi.
2. Student acquire a practical knowledge for better understanding the concept of protection. So the program outcome has reached.

Benefits from guest lecture:

1. This Guest lecture clears the barrier between theoretical and practical approach.
2. Student got aware of how industry professional work in industries. so that



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Approved by A.I.C.T.E., New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada)

An ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 & OHSAS 18001:2007 Certified Institute.

NH-5, Anakapalle – 531002, Visakhapatnam, A.P.

Phone: 08924-221111 / 221122/9963981111, www.diet.edu.in, E-mail: info@diet.edu.in



Dadi Institute of Engineering & Technology

(Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTU, Kakinada) - Anakapalle, Visakhapatnam -531 002

FARADAY MEMORIAL DISTINGUISHED LECTURE

22nd SEPTEMBER 2016

“There is no more open door by which you can enter into the study of natural philosophy than by considering the physical phenomena of a candle”

“The lecturer should give the audience full reason to believe that all his powers have been exerted for their pleasure and instruction ”

